



APEKS CATALOGUE

2019



apeks

CONTENTS

- TECHNICAL INFORMATION 4
- REGULATORS 7
- OCTOPUSES, PARTS 15
- NITROX RANGE 17
- INSTRUMENTS 20
- SIDE MOUNT 21
- BUOYANCY COMPENSATORS 24
- FINS, SNORKELS AND ACCESSORIES 30
- SUITS 33



エイペックス

40年を超える経験を経て、エイペックスマリネイクイップメント社はスクーバダイビング用レギュレーター製造におけるトップメーカーに成長しました。

1971年、ケネス・スミス・エインスコフとエリック・パーティントンの二人が創業し、エイペックスという名前も彼らのイニシャルを並べ替えて名づけられたものです。現在は英国ランカシャー州ブラックバーンに自社工場を構えISO9001を取得済みで最高グレードの検査装置ANSTIマシンを設置し、ナイトロック、純酸素用製品の検査・組み立てのためのハイレベルなクリーンルームも完備しています。取り扱い製品の中の全レギュレーターがEN250規格承認(CEマーキング)を受け、その一つは大深度潜水の世界記録をマークし器材に厳しいテクニカルダイバーたちから絶大な信頼を集めています。

さらに2006年9月19日、XTX200、XTX50レギュレーターNORSOK Standardを見事クリア。また一つ大きな勲章を獲得

しました。

エイペックスの工場では、最新のマシンセンター、設計機器、高度なコンピューターシステム、鋳造機器、NC精密旋盤、メッキ機器、ANSTIレギュレーターシュミレーション実験機、テスト用プール等を備えており、デザイン設計から製造の全工程を自社工場で行っています。この自社工場内での一貫型管理体制が高い品質管理の源になっています。

さらに消費エネルギーの削減など環境に配慮した体制が評価され世界中のダイビング器材メーカーとしては初めてISO14001:2004認定を受けました。

世界中のダイバーとともに、そして地球環境保全のために、エイペックスがその進化の歩みを止めることはありません。

ワランティーシステム

アクアランググループ製品を安心してお使いいただくためのアフターサービスプログラムです。ご購入後30日以内に、お客様情報とご購入商品に関する情報を登録頂く事で、オーバーホール時に当社規定の交換パーツを5年間(年1回に限る)無償にてご提供させていただきます。
日本アクアラング(株)では年1回もしくは1年に満たない期間でもダイビング本数100本に1回のオーバーホールを推奨致します。



ワランティーシステム対象製品
カタログ上このマークのついた製品がワランティーシステム対象製品です。

*このシステムは日本国内のみの適用となります。

*このシステムはご登録いただいた個人のお客様本人のみ有効となります。他人に譲渡されたりした場合には無効となりますのでご注意ください。

※当社の取扱商品は全て対面販売を基本としていますので、販売店を通じて取り扱い説明等の注意事項をご確認の上お買い求めください。ダイビング製品の誤った使用は大変危険です。従いましてインターネット等での安易な売買はお勧めいたしません。

TECHNICAL INFORMATION

REGULATORS

OCTOPUSES, PARTS

NITROX RANGE

INSTRUMENTS

SIDE MOUNT

BUOYANCY COMPENSATORS

FINS, SNORKELS AND ACCESSORIES

SUITS

PEKS CATALOGUE 2019

TECHNICAL INFORMATION

ANSTI (アンシティ) ~レギュレーター呼吸抵抗値を測る実験機~

アクアランググループのANSTI設備について...

アクアランググループの製造拠点(アメリカ、フランス、イギリス)には開発、品質維持管理のために3台の大型水槽式L.S.E.T.F.という機種を保有しています。これは、寒冷水の測定、逆立ちやお向け等ポジションを変えての測定、リブリーザーの測定等が可能な最上級タイプです。日本アクアラングでは簡易式のD.R.T.S.を保有しています。D.R.T.S.は空気を使用して水圧(環境圧)と同等の圧力をかけるドライタイプです。



L.S.E.T.F.



D.R.T.S.

ANSTIとは...

ANSTIとは、レギュレーター呼吸抵抗を数値化、グラフ化する実験機です。また、ANSTIで測定されたデータは下図のグラフのように表されます。その数値で呼吸抵抗の小さいレギュレーターと呼吸抵抗の大きいレギュレーターを見分けることができます。

図1のグラフのレギュレーターについては、1呼吸(吸って/吐く)時に必要なエネルギーが少ないため呼吸抵抗の小さいレギュレーターと判断できます。このレギュレーターは安定的に空気を供給できますので、どんな過酷な使用条件でも吸気も排気も安全かつ楽に呼吸をすることができます。

それと対照的に図2のグラフのレギュレーターについては、必要なエネルギーが多いため呼吸抵抗の大きいレギュレーターと判断できます。このようなレギュレーターは、緊急時や過酷な使用条件にて良好なパフォーマンスを得難いレギュレーターかもしれませんので、呼吸抵抗の小さい図1のグラフに近い性能のレギュレーターをご使用されることをお勧めいたします。

下のグラフを「WOBカーブ」といいます。図1のグラフのようにカーブ内の面積が小さくなればなるほど呼吸抵抗が小さい事を示し、より陸上での呼吸に近い事を表しています。

図1. 呼吸抵抗の小さいレギュレーター

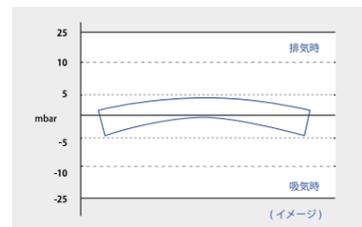
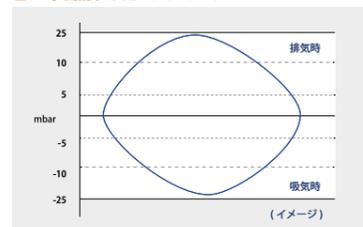


図2. 呼吸抵抗の大きいレギュレーター



レギュレーターの性能基準...

現在潜水用器材に関しては世界的に広く認識された安全規制がEN250規格です。EN250規格に合格するとCEの合格印を付けることができます。EN250規格の合格基準は厳しく、それにさえ合格すれば一級品という評判もあるようですが、当社ではこの基準よりもはるかに優れた条件を満たすべきであると考えています。

EN250規格の合格基準は、次の条件下で1呼吸(吸って/吐く)の呼吸抵抗値が3.00J/L以下であることです。呼吸抵抗値(WOB)とは1呼吸時に必要なエネルギーを数値で表したものとします。

模擬水深: 50m / 模擬残圧: 50bar / 呼吸量: 毎分62.5L (WOB: Work Of Breathing)

J/Lの数値が大きいほど1呼吸に必要なエネルギーが増えることを意味し、逆にJ/Lの数値が小さいほど楽に呼吸できることになります。ちなみに日本ではダイビング器材に関する法的な規制がヨーロッパと異なるため、唯一の安全基準といえるEN250規格の合格基準を満たしていないレギュレーターも流通しています。

アクアラング、エイペックスのレギュレーター(フーカー用、オクトパスPを除く)全機種はEN250規格に合格しておりCE合格印が付いています。しかもEN250規格をはるかに高い基準で上回っています。ほとんどのアクアラング、エイペックスのレギュレーターが右頁のグラフのように1.10J/Lにも満たない高いレベルで合格しており、どんな過酷な使用条件でも吸気も排気も安全かつ楽に呼吸することができるレギュレーターです。

Equipment Performance			
—Ansti—	—APEKS—		—Ansti—
Certificate Reference	LSTF-0212-110529		
Equipment Regulator Type	XTX200 Facelift	XTX200レギュレーター	
Conditions of Test	Mean	Min	Max
Room Temperature (C)	23.0		
Exhale Temp (C)	10.0	9.8	10.0
Water Temp (C)	9.9	9.9	9.9
HP Supply Pressure (barg)	289.1	286.9	290.2
Tidal Volume (litre)	2.50	2.50	2.50
Breath Rate (bpm)	25.08	24.72	25.43
Ventilation Rate (lpm)	62.69	61.77	63.60
Results (2 Loops, SA: 150)	Mean	Min	Max
Inhale Pressure (mbar)	6.52	6.31	6.72
Inhale Pos Pressure (mbar)	2.32	2.11	2.54
Exhale Pressure (mbar)	7.64	7.28	8.00
Ext Work of Breathing (J/L)	0.69	0.68	0.71
Inhale Work (J/L)	0.16	0.16	0.16
Pos Inhale Work (J/L)	0.03	0.03	0.04
Exhale Work (J/L)	0.53	0.52	0.55

この数値が3.00 J/L以下で EN250規格合格

WOBカーブ

グラフ曲線が上に大きく膨らむと排気時の抵抗が大きい

グラフ曲線が下に大きく膨らむと吸気時の抵抗が大きい

この数値が3.00 J/L以下で EN250規格合格

精円の面積が小さいほど呼吸抵抗が少ない

呼吸抵抗値0のライン

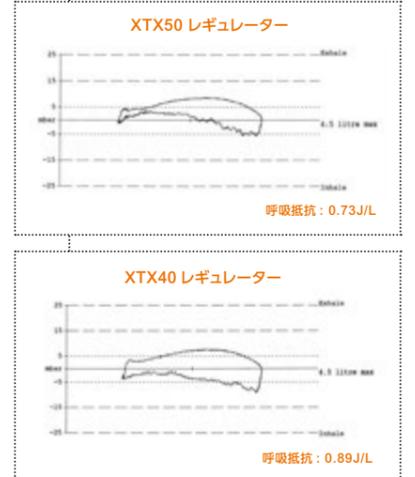
1段階中圧値の動き

IP Max: 16.31 barg
IP Min: 15.31 barg

Remarks: HURP; Max Assist; LSTF-0212

XTX200レギュレーター 実際の実験データ表

各種レギュレーターのWOBカーブ



ナイトロックス (EAN エンリッチドエアナイトロックス) の使用

ナイトロックスとは

窒素と酸素の混合ガスを総称してナイトロックスと言います。従って普段呼吸している空気も窒素約79%、酸素約21%のナイトロックスと言えますが、当社では酸素の割合が21%を超えるもの、Enriched Air Nitrox (EAN) エンリッチドエアナイトロックスを指してナイトロックスと呼びます。

日本国内において圧縮空気と同様にナイトロックスでダイビングを行う場合、使用するタンク及びタンクバルブは高圧ガス保安協会 (KHK) の許可を受けたものを使用し、ダイビング器材も専用のもの、または適切な洗浄とクリーンな環境で再組立てられたものを使用しなければなりません。



- ▶ 新品以外でAirとナイトロックスを互換使用する際は、クリーンルームにてナイトロックス専用のオーバーホールを受けなければナイトロックスでの使用はできません。
- ▶ ナイトロックスの使用は、ナイトロックスインストラクターが常駐する販売店で、自己責任においてご使用ください。

エイペックスの全てのレギュレーターは、箱から取り出してすぐの新品の状態であれば酸素割合が40%(EAN40)までのナイトロックスと空気での互換使用が可能です。その理由はこれらのレギュレーターが高いレベルの無塵(クリーン)状態で製造し、専用の潤滑剤を使用しているからです。さらに加圧断熱検査にも合格しその安全性も実証済みです。但し、互換使用できる空気の品質は酸素の代替として使用可能なグリーンエアまたは2本のフィルターを装備し、高度ろ過された炭化水素含有量が0.1mg/mを超えない、綺麗な空気のみで限定されます。通常一般的に流通している呼吸用の圧縮空気グレードEレベル(もしくはそれ以下)はこの条件を満たしていない場合が多く、また炭素化合物やコンプレッサーオイルが混入する恐れもあります。それらがレギュレーター内部に残留したままナイトロックスを使用することは、発火や爆発により重篤事故や死亡事故につながる可能性があります。このような空気を1度でも使用された場合は、再度クリーンルームにてナイトロックス専用のオーバーホールを受けるまで互換使用はお控えください。

- レギュレーターを新品の状態からナイトロックスで使用された際には、そのレギュレーターの保守管理に関しては一切自己責任となります。
- オーバーホールを受けられる際、継続してナイトロックスと空気を互換使用される場合は、通常のオーバーホールではなくクリーンルームにてナイトロックス専用のオーバーホールが必要となります。
- 現在まで通常の圧縮空気で使用された弊社レギュレーターをナイトロックスで使用する場合にも、前述同様クリーンルームにてナイトロックス専用のオーバーホールを受け、炭素化合物などを完全に除去した上で、さらに高レベルの無塵(クリーン)状態で、専用の潤滑剤の使用による組み立て調整が必要となります。
- 使用するナイトロックスの炭素化合物濃度は0.1mg/mを決して超えてはいけません。
- ナイトロックスのご使用にあたっては、特別なトレーニングと指導団体の認定が必要となります。

ファーストステージ

XTXタングステン, 200, 50, MTX-R, XL4

- オーバーバランスダイヤフラムタイプは水深が深くなるほど濃密になる（呼吸しづらくなる）エアを補正するために、ファーストステージ内部の中圧が他のファーストステージよりも高く上がり、過酷な条件下でも自然な呼吸が実現できるのです。（レジャーダイビングで水深 40m を超える潜水を行なうには、特別なトレーニングが必要になります）
- ドライチャンパーシール機構はファーストステージ内部を常に清潔、かつドライに保ちグリスやシリコンオイルを充填する必要がなく、寒冷地でもその機能が遺憾なく発揮されます



XTX200 ファーストステージ
(オーバーバランスダイヤフラムタイプ)



XTX50 ファーストステージ
(オーバーバランスダイヤフラムタイプ)



MTX-R ファーストステージ
(オーバーバランスダイヤフラムタイプ)



XL4 ファーストステージ
(オーバーバランスダイヤフラムタイプ)



XTX シリーズ

軽量コンパクトの
XL4, XL4+

セカンドステージ

XTXシリーズ, MTX-R

- 左右どちらからでもホースが接続できる、リバーシブルヴェンチュリーシステム (RVS) を搭載
- 2種類の排気ティアーが選択可能な DCE (ダイバーチェンジャブルエキゾースト) システムを採用
- 内部に中圧室 (バランスチャンパー) を有するセカンドステージは、水深、状況を問わず、常に一定した吸気抵抗を実現します
- カンフォバイトマウスピース標準装備

XL4シリーズ

- バランスタイプセカンドステージで、安定した呼吸を実現します
- カンフォバイトマウスピース標準装備

中圧ホース

エイペックスのレギュレーター用中圧ホースは 3 種類のホースがレギュレーター用として使われています

- セカンドステージ用 (ホースカラー /BK,WT) / オクトパス用 (ホースカラー /YL)
- XTX, XL4 シリーズ用: ポリウレタン、ポリエステル製の耐圧構造をナイロン素材で表面処理をした 3 層構造です。軽量で柔軟性のあるホースでダイビング中、首を動かしてもホースによる“引っばら感”がありません
- XTX シリーズ用スイベルホース: XTX シリーズに使用できるスイベルコネクションホース
- MTX-R 用: W スイベルホース

全てのホースは少なくとも 3 年に 1 度の頻度で新品交換される事を強く推奨致します。特にフレックスホースは外観からは異常や劣化が確認できなくても、内部が劣化している可能性がございます。従いましてフレックスホースは最低でも 3 年に 1 回の頻度で定期的な新品交換を必ずお願いします。

*ホースの交換は専用の知識を持った方が行ってください。



各種ホースの定期交換について

当社は少なくとも 3 年に 1 度の頻度で、ホース (ゲージ用高圧、レギュレーター・BC 及びドライスーツ用中圧) の新品交換を強くお願いしております。またレンタル器材やコマース (作業) ユースの場合は 1 年に 1 度の新品交換をお願いしています。

レギュレーター機能一覧	XTX200/ XTX タングステン	XTX50	MTX-R	XL 4	XL4+	テック 3 レギュレーターセット
オーバーバランスダイヤフラムファーストステージ	●	●	●	●	●	●
バランスダイヤフラムファーストステージ						
ドライチャンパーシール	●	●	●	●	●	●
バランスセカンドステージ	●	●	●	●	●	●
デマンド調節ノブ	●	●	●	●	●	●
ヴェンチュリー調節スイッチ	●	●	●	●	●	●
カンフォバイトマウスピース	●	●	●	●	●	●
スモールカンフォバイトマウスピース						
HP ポート	2	2	2	1	2	1
LP ポート	4 *1	4 *1	5	4	4	3
リバーシブルヴェンチュリーシステム	●	●	●	●	●	●
ダイバーチェンジャブルエキゾーストティアー	●	●	●	●	●	●
フレックスホース	●	●	●	●	●	●
寒冷地対応	● *2	● *2	● *2	●	●	● *2

*1 オプションのアップグレードキットで 5 番目のポートを追加することができます。

*2 寒冷地対応の製品は凍結しにくい機能と構造により、凍結するまでの時間を長くすることができますが、凍結しない製品ではございません

REGULATORS

クローム、チタニウム、そして人工ダイヤのジルコニウムで微蒸留沈着処理 (PVD) されたファーストステージ、エイペックスは地球上でもっともタフなレギュレーターを生み出しました。XTX 200 のパフォーマンスをそのままに、比類なきタフネスを兼ね備え生まれ変わったのが「XTX タングステン」です

XTX TUNGSTEN REGULATOR WITH SWIVEL HOSE

XTX タングステン レギュレーター (スィベルフレックスホース仕様)

[No.160261] ¥200,000 (税別)



1st ステージ重量	▶ 904g
2nd ステージ重量	▶ 248g
総重量	▶ 1322g

ファーストステージ

- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- ドライチャンパーシール機構
- 2HP ポート / 4LP ポート
- ※ オプションのアップグレードキットで 5 番目の LP ポートを追加することができます (P14 参照)

セカンドステージ

- バランスタイプセカンドステージ
- デマンド調節ノブ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバイトマウスピース
- ヒートエクステンジャー
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティアー
- スィベルフレックスホース仕様



XTX TUNGSTEN REGULATOR

XTX タングステン レギュレーター

[No.160260] ¥188,000 (税別)



1st ステージ重量	▶ 904g
2nd ステージ重量	▶ 248g
総重量	▶ 1272g

ファーストステージ

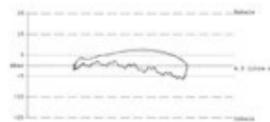
- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- ドライチャンパーシール機構
- 2HP ポート / 4LP ポート
- ※ オプションのアップグレードキットで 5 番目の LP ポートを追加することができます (P14 参照)

セカンドステージ

- バランスタイプセカンドステージ
- デマンド調節ノブ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバイトマウスピース
- ヒートエクステンジャー
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティアー
- フレックスホース仕様



XTX タングステン WOB : 0.69 J/L



XTX 200 REGULATOR WITH SWIVEL HOSE

XTX 200 レギュレーター (スイベルフレックスホース仕様)

[No.160206] ¥174,000 (税別)

Warranty Coldwater resistance 寒冷地対応

1st ステージ重量	▶ 904g
2nd ステージ重量	▶ 248g
総重量	▶ 1322g

ファーストステージ

- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- ドライチャンバーシール機構
- 2HPポート/4LPポート
- ※オプションのアップグレードキットで5番目のLPポートを追加することが出来ます (P14 参照)

セカンドステージ

- バランスタイプセカンドステージ
- デマンド調節ノブ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバイトマウスピース
- ヒートエクスチェンジャー
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティ
- スイベルフレックスホース仕様



XTX 200 REGULATOR

XTX 200 レギュレーター

[No.160205] ¥162,000 (税別)

Warranty Coldwater resistance 寒冷地対応

1st ステージ重量	▶ 904g
2nd ステージ重量	▶ 248g
総重量	▶ 1272g

ファーストステージ

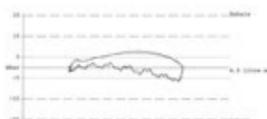
- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- ドライチャンバーシール機構
- 2HPポート/4LPポート
- ※オプションのアップグレードキットで5番目のLPポートを追加することが出来ます (P14 参照)

セカンドステージ

- バランスタイプセカンドステージ
- デマンド調節ノブ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバイトマウスピース
- ヒートエクスチェンジャー
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティ
- フレックスホース仕様



XTX200 (ヨーク/DIN) WOB: 0.69 J/L



XTX 200 REGULATOR (DIN TYPE)

XTX 200 レギュレーター (DIN)

[No.160215] ¥162,000 (税別)

Warranty Coldwater resistance 寒冷地対応

XTX 50 REGULATOR

XTX 50 レギュレーター

[No.160055] ¥138,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

1st ステージ重量	▶ 900g
2nd ステージ重量	▶ 210g
総重量	▶ 1260g

ファーストステージ

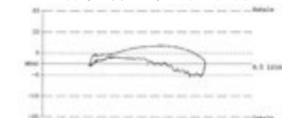
- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- ドライチャンバーシール機構
- スイベルタイプLPポート
- 2HPポート/4LPポート
- ※オプションのアップグレードキットで5番目のLPポートを追加することが出来ます (P14 参照)

セカンドステージ

- バランスタイプセカンドステージ
- デマンド調節ノブ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバイトマウスピース
- ヒートエクスチェンジャー
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティ
- フレックスホース仕様



XTX50 (ヨーク/DIN) WOB: 0.73 J/L



XTX 50 REGULATOR (DIN TYPE)

XTX 50 レギュレーター (DIN)

[No.160056] ¥138,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応





MTX-R

MILITARY GRADE
ENGINEERING

MTX-Rレギュレーターは、MTX ミリタリーレギュレーターを基に開発され、高い耐久性と高い性能を持ち、様々な環境に対応するレギュレーターです。特に寒冷地で優れた性能を発揮し、革新的なエンドキャップ構造によりファーストステージの凍結を軽減し、フリーフローのリスクが大幅に低減されています。

MTX-R REGULATOR

MTX-R レギュレーター



Coldwater resistance 寒冷地対応

[No.160060] ¥148,000 (税別)

1st ステージ重量	▶ 885g
2nd ステージ重量	▶ 394g
総重量	▶ 1,399g



ファーストステージ

- 独自のオーバーバランスダイヤフラム - 潜水深度に応じて、中圧値が従来のものよりも高くなることで、深場での高い呼吸性能を発揮
- ドライチャンバースील
- 革新的なエンドキャップ構造により、フリーフローの原因となる凍結を抑え、ファーストステージを衝撃から保護
- ヒートエクスチェンジャー
- LP ポートが回転することでホースを最適な位置へ調整可能
- 寒冷地水深 60m でのテストに合格 (EN250A)
- 耐水温 0.5°C ~ 55°C

セカンドステージ

- バランスドタイプセカンドステージ
- 弾力性に優れたフロントカバーと高耐久性クロームメッキプレートからなるセカンドステージ
- サイドとトップの弾力性プロテクティブバンパーにより衝撃から保護
- リバシブルヴェンチュリーシステム
- ヒートエクスチェンジャー
- カンフォバйтマウスピース
- ダブルスイベルフレックスホース仕様
- ダイバーチェンジャブルエキゾーストティ



APEKS XL4 REGULATOR

| Lightweight | Compact | Cold Water

極寒の海で長時間使用しても顎がつかれにくい軽量コンパクト仕様、ファーストステージはエンドキャップがドライチャンバースीलの接合部を包み込み凍結を抑える革新的デザイン。機能を深く追求したいが軽量にも拘る探検家テクニカルダイバーにとって、XL4 シリーズは理想的な条件を提供かつ高度なパフォーマンスをお約束します。

XL4 REGULATOR

XL4 レギュレーター

[No.160910] ¥94,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

1st ステージ重量	▶ 770g
2nd ステージ重量	▶ 155g
総重量	▶ 1,038g

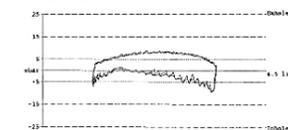
ファーストステージ

- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
- 1 HP ポート / 4 LP ポート

セカンドステージ

- バランスドタイプセカンドステージ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- カンフォバйтマウスピース
- フレックスホース仕様

XL4 (ヨーク) WOB: 0.9 J/L



XL4 REGULATOR W/OCTPUS

XL4 レギュレーター・オクトパスセット

[No.160918] ¥132,000 (税別)



>> オクトパス XL4 P.15

XL4+ REGULATOR

XL4+ レギュレーター
 [No.160915] ¥ 98,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

- 1st ステージ重量 ▶ 775g
- 2nd ステージ重量 ▶ 155g
- 総重量 ▶ 1,043g

- ファーストステージ**
- オーバーバランスダイヤフラムタイプ
 - 2HP ポート / 4 LP ポート
- セカンドステージ**
- バランスダイヤフラムタイプセカンドステージ
 - ヴェンチュリー調節スイッチ
 - カンフォートマウスピース
 - フレックスホース仕様



NEW '19 FOR 2019

XL4+ REGULATOR W/OCTPUS
 XL4+ レギュレーター・オクトパスセット
 [No. 160919] ¥136,000 (税別)



XL4+ DIN REGULATOR

XL4+ DIN レギュレーター
 [No.160917] ¥ 98,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応



NEW '19 FOR 2019

NEW FOR 2019

XL4+

Lightweight | Compact | Cold Water



Picture: Þingvallavatn | Iceland

Image © APEKS. All Rights Reserved

apeksgiving.com | @apeksdiving | #apeksdiving



TECHNICAL INFORMATION

REGULATORS

OCTOPUSES, PARTS

NITROX RANGE

INSTRUMENTS

SIDE MOUNT

BUOYANCY COMPENSATORS

FIN, SNORKELS AND ACCESSORIES

SUITS

APEKS CATALOGUE 2019

REGULATOR SET

TEK 3 REGULATOR SET

テック 3 レギュレーターセット (DIN)

[No.160405] ¥320,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

[セット内容]

- テック 3 L/R ファーストステージセット (DIN)
- XTX 50 セカンドステージ 2 台
- 中圧ホース 3/8" ノーマルホース (74cm)
- 中圧ホース 3/8" ロングホース (200cm)
- レギュレーターホルダー (ネックレス)
- スモールサイズエキゾーストティアー 2 セット
- ダブルスイベルフレックスホース仕様



5 PORT UPGRADE KIT FOR XTX200・TUNGSTEN

XTX200・タングステン用アップグレードキット

[No.160274] ¥4,500 (税別)

2013 年モデル以降の XTX200 とタングステンの本体軸方向に 5 番目の LP ポートを追加するキットです



DST 5PORT UPGRADE KIT

XTX50 用アップグレードキット

[No.150274] ¥4,500 (税別)

XTX50 (DST 1st stage) の本体軸方向に 5 番目の LP ポートを追加するキットです

OCTOPUSES, PARTS

OCTOPUS MTX-R

オクトパス MTX-R

[No.160066] ¥60,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

総重量 ▶ 394 g

- バランスドタイプセカンドステージ
- 弾力性に優れたフロントカバーと高耐久性クロームメッキプレートからなるセカンドステージ
- サイドとトップの弾力性プロテクティブバンパーにより衝撃から保護
- リバーシブルヴェンチュリーシステム
- ヒートエクスチェンジャー
- カンフオバイトマウスピース
- フレックスホース仕様



EGRESS OCTOPUS

オクトパス イーグレス

[No.151070] ¥52,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

総重量 ▶ 320g

- バランスドタイプセカンドステージ
- フレックスホース仕様



OCTOPUS XL4

オクトパス XL4

[No. 160916] ¥48,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

総重量 ▶ 285g

- バランスドタイプセカンドステージ
- ヴェンチュリー調節スイッチ
- フレックスホース仕様





EMERGENCY ASCENT AIR

EAA (エマージェンシー・アセント・エア)

緊急浮上用呼吸セット

[No.895020] ¥99,000 (税別)

- 水中でエア切れを起こした場合の浮上時に使用
- 軽量、コンパクトでダイバーの邪魔にならない (全長約 30cm、総重量約 1,600g)
- 自動回転継手付き (ホース取り付け部が回転するので取り回しが容易)
- インストラクター、コマーシャルダイバー必携のライフサポートセット
- 0.2L(19.6MPa) アルミニウムシリンダー (KHK 合格品)
- 小型残圧計 (ボネーゲージ) 付き
- スタンダードピストン式ファーストステージ
- フレックス中圧ホース使用
- 平型セカンドステージ (上下、向きに関係なく呼吸が可能)

⚠ 容器とバルブは高圧ガス保安法に則って再検査及び保守管理をしてください。

■ オプション (別売り)

[No.895021]

専用カバー

BCのDリングやウエイトベルトに装着可能

¥4,000 (税別)



[No.607121]

充填用 DIN アダプター

EAA用タンク充填用

¥11,000 (税別)



REGULATOR ACCESSORIES

**APEKS SWIVEL AQUA FLEX
LOW PRESSURE HOSE**

APEKS スイベルフレックスホース 3/8 (REG)

[No.150198] ¥20,000 (税別)

■ 長さ 75cm



**COMFO-BITE MOUTHPIECE
(APEKS)BK SIL**

APEKS C/B マウスピース (BK シリコン)

[No.155324] ¥2,000 (税別) ■ タイラップ付き



**COMFO-BITE MOUTHPIECE
SMALL BK SIL**

C/B マウスピース スモール (BK シリコン)

[No.127826] ¥2,000 (税別) ■ タイラップ付き

**MOUTHPIECE
(APEKS) BK SIL**

APEKS マウスピース (BK シリコン)

[No.151434] ¥1,600 (税別) ■ タイラップ付き



**APEKS AQUA FLEX
LOW PRESSURE HOSE**

APEKS フレックスホース 3/8 (REG WT)

[No.150196] ¥10,000 (税別)

■ 長さ 72cm



**APEKS AQUA FLEX
LOW PRESSURE HOSE**

APEKS フレックスホース 3/8 (OCT YL)

[No.150199] ¥10,000 (税別)

■ 長さ 90cm

**COLOURED
MOUTHPIECES SET (APEKS)**

APEKS カラーマウスピースセット

[No.151435] ¥4,800 (税別) ■ タイラップ 4 本付き



*ホースの交換は専用の知識を持った方が行ってください。

各種ホース 定期交換のお願い >> P.6 をご覧ください

**HP TWIN ADAPTOR
HP ツインアダプター**

[No.150905] ¥10,000 (税別)

*専用の知識を持った方が交換を行ってください。



DIN SET

ヨーク to DIN アダプター (DIN 取り付け)

[No.150211] ¥10,000 (税別)

*ヨークタイプ→DINタイプアダプター (Apeks レギュ用)
*専用の知識を持った方が交換を行ってください。

**DUST CAP FOR DIN
DIN 用ダストキャップ (Oリング付き)**

[No.156202] ¥1,000 (税別)



**DIN TO YOKE CONVERTER
DIN to ヨークアダプター (ヨーク取り付け)**

[No.150195] ¥10,000 (税別)

*DINタイプ→ヨークタイプアダプター (Apeks レギュ用)
*専用の知識を持った方が交換を行ってください。

NITROX RANGE

XL4 DIN NITROX REGULATOR

XL4 DIN NITROX レギュレーター

[No.160911] ¥94,000 (税別)

■ 純酸素まで使用可能なナイトロックスガス (エンリッチドエア) 専用レギュレーターです

Coldwater resistance 寒冷地対応

1st ステージ重量	▶ 770g
2nd ステージ重量	▶ 155g
総重量	▶ 1,060g



OCTOPUS XL4 NITROX

オクトパス XL4 NITROX

[No.160914] ¥48,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

総重量 ▶ 285g



XTX50 NITROX REGULATOR

XTX 50 NITROX レギュレーター **数量限定**

[No.163320] ¥148,000 (税別)

- 純酸素まで使用可能なナイトロックスガス (エンリッチドエア) 専用レギュレーターです
- スイベルタイプLPポート

1st ステージ重量	▶ 900g	Coldwater resistance 寒冷地対応
2nd ステージ重量	▶ 210g	
総重量	▶ 1,260g	



XTX50 DIN NITROX REGULATOR

XTX 50 DIN NITROX レギュレーター

[No. 163321] ¥148,000 (税別)

Coldwater
resistance 寒冷地対応



APEKS NITROX GAUGE

APEKS ナイトロックスゲージ

[No.611062] ¥35,000 (税別)

- 純酸素まで使用可能なナイトロックスガス (エンリッチドエア) 専用ゲージです

DIN VALVE WITH INSERT

DINバルブ (インサート付き)

- ナイトロックス専用です。一度でもエアで使われたらナイトロックスではご使用になれません



SINGLE / RIGHT HAND FOR NITROX

SR2 (ナイトロックス用)

[No.032810] ¥32,000 (税別)

SINGLE / LEFT HAND FOR NITROX

SL2 (ナイトロックス用)

[No.032910] ¥32,000 (税別)

SPECIAL RUSTPROOF COATING SINGLE TANK FOR NITROX



ナイトロックス用メタリコンタンク

A 10L (19.6MPa) SPECIAL RUSTPROOF COATING SINGLE TANK FOR NITROX

10L (19.6MPa) ナイトロックス用メタリコンタンク

(SL2 DINバルブ付き) [No.011231] ¥138,000 (税別)

(SR2 DINバルブ付き) [No.011232] ¥138,000 (税別)

B 12L (19.6MPa) SPECIAL RUSTPROOF COATING SINGLE TANK FOR NITROX

12L (19.6MPa) ナイトロックス用メタリコンタンク

(SL2 DINバルブ付き) [No.012231] ¥140,000 (税別)

(SR2 DINバルブ付き) [No.012232] ¥140,000 (税別)

C 14L (19.6MPa) SPECIAL RUSTPROOF COATING SINGLE TANK FOR NITROX

14L (19.6MPa) ナイトロックス用メタリコンタンク

(SL2 DINバルブ付き) [No.013231] ¥144,000 (税別)

(SR2 DINバルブ付き) [No.013232] ¥144,000 (税別)

※ガス名変更の手続き上、納品までに約1か月を要します。



VALVE CAP FOR NITROX

ナイトロックス用バルブキャップ

[No. 778755] ¥500 (税別)



STICKER FOR NITROX TANK

ナイトロックス (Air+O2) 用ステッカー

小 (16 × 43cm) ¥900 (税別)

Air + O2

大 (16 × 65cm) ¥900 (税別)

Air + O2

- 純酸素は圧力下 (水中) では酸素中毒の危険性があり、また可燃性が高く非常に危険です。陸上での純酸素の供給や陸上用純酸素呼吸器の販売供給には高度管理医療機器販売事業許可の資格が必要です。また純酸素が充填されたボンベの販売、レンタルには高圧ガス販売主任者の資格が必要です。従いまして当該酸素用器材のインターネット販売や通販等は固く禁止いたします。これらの方法によって売買された当該商品につきましては弊社では一切の保証、責任を負いかねます。
- 潜水士資格を取得された方に使用を限定します。さらに酸素の特性、取り扱いに関して専門機関及びそれに準ずる国際的に認知された潜水指導団体より講習、訓練を受講し、それを証明できる方や販売店様のみ商品の販売を限定させていただきます。加えて販売に当たっては事前に弊社と「酸素用器材販売に関する覚書」を取り交わさせていただきます。従いましてご注文から商品の納入まで通常よりも日数を要することや、場合によっては販売をお断りすることもございます。安全管理上予めご理解、ご了承の程お願い申し上げます。

- 潜水士資格を取得された方に限りご使用が可能です。潜水士資格を持ち、さらに酸素の特性を十分熟知された上でご使用下さい。
- 純酸素でご使用できます。
- 純酸素の場合必ず水深 6m 以上でご使用ください。
- 水深 6m よりも深いところでの使用は禁止されております。(高圧則第 15 条・第 16 条 (告示第 4 条) による)
- 水深 6m より深い場所での使用は急性酸素中毒の危険が非常に高まります。

危険！急性酸素中毒は中枢神経が冒され、意識混濁やけいれん麻痺などの症状を引き起こし重度の障害や死亡事故につながる恐れがあり非常に危険です。

- 水深 6m より浅いところでも、酸素減圧以外での長時間のご使用や、繰り返しの使用は慢性酸素中毒の危険があります。

危険！慢性酸素中毒は肺が冒され、肺水腫や重度の障害事故につながる恐れがあります。

- いったん圧縮空気や、オイル式コンプレッサーで製造された混合ガスで当該酸素用器材を使用してしまい再び純酸素でご使用になる場合は、必ずクリーンルームで当社規定のオーバーホールを実施しなければご使用になれません。
- 但し、純酸素用残圧計につきましては一度でも圧縮空気やオイル式コンプレッサーで製造された混合ガスを使用した場合には再び純酸素での使用はできません。純酸素用残圧計内部に油分、汚れ等の混入が疑われてもそれを完全に除去、洗浄することができないため、ご理解をお願いいたします。
- ご購入者、ご使用者が潜水士資格を取得されているか、酸素の特性及び取扱に関して専門機関またはそれに準ずる国際的に認知された潜水指導団体より講習、訓練を受けているかどうか、証明書の提出など事前に確認させていただきます。そして「酸素用器材販売に関する覚書」を弊社と取り交わしていただいた上での販売となります。従いましてご注文から納品までお時間がかかる場合や、販売をお断りする場合がございますので、ご理解、ご了承の程お願いいたします。
- 最低でも 1 年に 1 回のオーバーホール実施を強く推奨いたします。さらにオーバーホールの実施は必ずクリーンルームで行い、使用可能な潤滑剤は耐酸素性のクリスツールのみです。
- 純酸素用容器につきましては最低 1 年に 1 回の内部目視検査の実施を強く推奨いたします。実施に当たっては前述と同様になります。
- 純酸素用容器のバルブを開ける際は必ずゆっくりと、1 秒間に 15 程度を目安に開けてください。バルブを勢いよく開けると断熱圧縮や摩擦の発生を促し発火の可能性が高まり非常に危険です。高い酸素濃度は燃焼速度を空気の数倍に早めるため大変危険になります。
- 純酸素用容器には純酸素用器材しかご使用になれません。誤ってチタン製レギュレーターをご使用になられるとチタンの燃焼性が高い特性が重なり発火の危険性が非常に高まります。チタン製レギュレーターは純酸素や酸素の割合が高い混合ガスでは決して使用しないでください。

INSTRUMENTS

CORRECT SEA DIVE GAUGE

コレクトシーゲージ [No.612350] ¥25,000 (税別)

重量 ▶ 310g
残圧計 ▶ プルドン管式、最大表示 360Bar 蓄光盤面
ダイヤル径 ▶ 40mm

■ 空気専用



CORRECT 2 GAUGE (COMPASS TYPE)

コレクト2ゲージ (コンパスタイプ)

[No.612360] ¥40,000 (税別)

重量 ▶ 370g
残圧計 ▶ プルドン管式、最大表示 360Bar 蓄光盤面
コンパス ▶ 円盤回転式、サイド視認可 蓄光盤面
ダイヤル径 ▶ 40mm

■ 空気専用



CORRECT 2 GAUGE (DEPTH GAUGE TYPE)

コレクト2ゲージ (デプスゲージタイプ)

[No.612370] ¥42,000 (税別)

重量 ▶ 430g
水深計 ▶ ダイアフラム式 70m 表示 蓄光盤面
残圧計 ▶ プルドン管式、最大表示 360Bar 蓄光盤面
ダイヤル径 ▶ 40mm

■ 空気専用



CORRECT 3 GAUGE

コレクト3ゲージ

[No.612380] ¥55,000 (税別)

重量 ▶ 480g
水深計 ▶ ダイアフラム式 70m 表示 蓄光盤面
残圧計 ▶ プルドン管式、最大表示 360Bar 蓄光盤面
コンパス ▶ 円盤回転式、サイド視認可 蓄光盤面
ダイヤル径 ▶ 40mm

■ 空気専用



PONY INDICATOR

ポニーゲージ

[No.156101] ¥12,500 (税別)

直径 ▶ 20mm
厚さ ▶ 18mm

■ ファーストステージの高圧ポートに直接取り付ける小型残圧計
■ 最大表示 350bar



HP HOSE FOR CORRECT GAUGE

コレクトゲージ用 高圧ホース

[No.611205] ¥8,000 (税別)

■ 長さ : 80cm

*ホースの交換は専用の知識を持った方が行ってください。

各種ホース 定期交換のお願い >> P.6 をご覧ください



SIDE MOUNT

サイドマウントダイバーのための XTX50 (DIN) レギュレーターキットです

SIDEMOUNT REGULATOR KIT

サイドマウントレギュレーターキット

[No.160100] ¥370,000 (税別)

Coldwater resistance 寒冷地対応

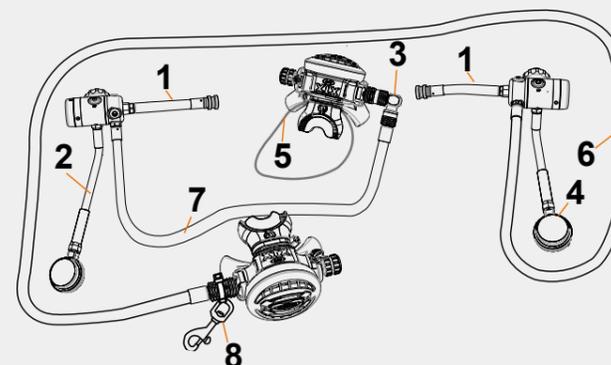
■ ダブルスイベルフレックスホース仕様

内訳

- XTX50 DINレギュレーター (XTX50用アップグレードキット組込済)
- +210cm フレックスレギュレーターホース
- XTX50 DINレギュレーター (XTX50用アップグレードキット組込済)
- +72cm フレックスレギュレーターホース
- 20cm フレックスBC中圧ホース
- 20cm フレックスドライ中圧ホース
- 18cm ホース付残圧計×2
- エルボーフィッティング
- バンジーネックレス
- 75mm ボルトスナップ
- レギュレーターバッグ
- スモールサイズエキゾーストティアー 2 セット



サイドマウントレギュレーターパーツ概略図



- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1 [150137] BC 用中圧ホース (20cm) | ¥8,000 (税別) |
| 2 [150901] 高圧ホース (18cm) | ¥8,000 (税別) |
| 3 [150903] エルボフィッティング | ¥8,000 (税別) |
| 4 [615747] チェックゲージ (PGのみ) | ¥19,000 (税別) |
| 5 [151001] バンジーネックレス | ¥2,000 (税別) |
| 6 [951655] フレックス中圧ホース (3/8, 2.1 m) | ¥15,000 (税別) |
| 7 [150197] APEKS フレックス中圧ホース 3/8 (REG) | ¥10,000 (税別) |
| 8 [151000] サイドマウント用ボルトスナップ 75mm | ¥2,000 (税別) |

APEKS 独自の“スライドロック”式 D リングは、D リングを複数取り付ける必要がなく、D リングの位置をずらすだけで、ダイビング中のタンクの浮力の変化に合わせてタンク取付け位置を調整出来るため、とても便利です。またスチールプレートは 2 ピース構造になっており調節が可能のため、ワンサイズで様々な体型のダイバーにご着用いただけます。また、ベルトは長い一本ではなく、場所ごとにそれぞれ独立しており、サイズの調節をより手早く簡単に行う事が出来ます。

WSX-25 SIDEMOUNT SYSTEM COMPLETE

WSX-25 サイドマウント BC

[No.388725] ¥130,000 (税別)



WSX-45 SIDEMOUNT SYSTEM COMPLETE

WSX-45 サイドマウント BC

[No.388745] ¥140,000 (税別)



- 浮力 WSX-25 / 約 11kg, WSX-45 / 約 20kg
- 耐久性が高く滑らかなアーマーガード素材は洞窟などの狭い空間でもブラダーが傷つきにくく、速乾性抜群
- 左右どちら側にもインフレーター取付けが可能
- ブラダー下部両側のグロメット穴にバンジーを取付ける事により、常にすっきりとしたフォルムを保持

ハーネス

- プリセットされた 50mm ナイロンベルト
- 取り外し可能な 50mm ソフトナイロンクッチストラップ
- ウェストベルトに取り付けられた 2 か所の“スライドロック”式 D リングによりタンク位置の調整が容易に可能
- 背中腰部の 2 か所のドロップ D リングには標準付属のアクセサリ用ポケットバッグを

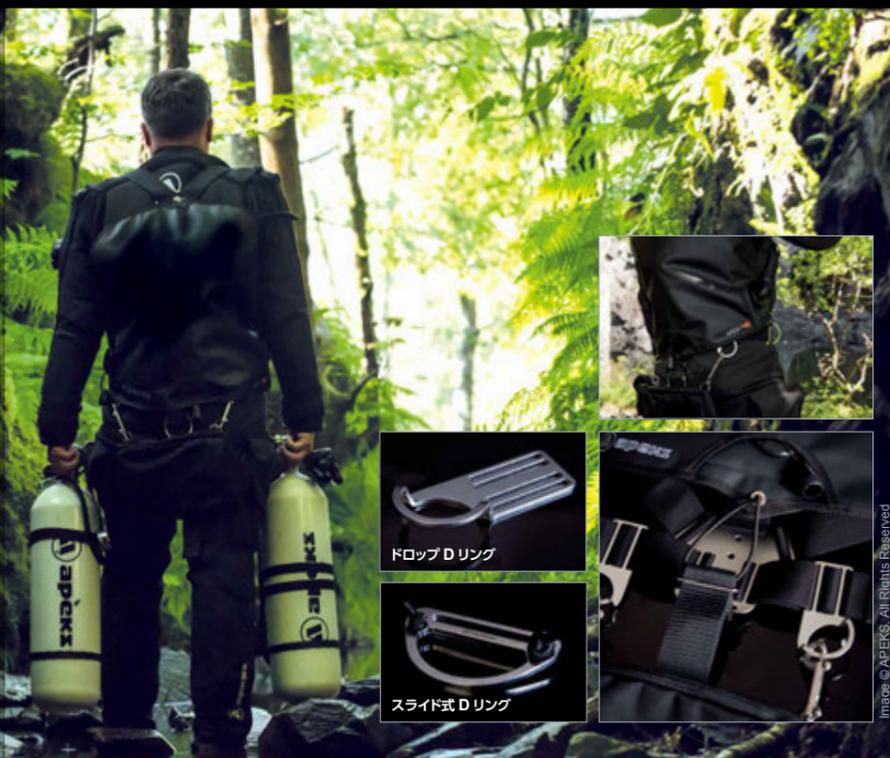
取付け可能、マーカールールなどのアクセサリ類の装備に便利

- 丈夫なステンレススチール製ウェストバックル付き
- 2 ピース構造のステンレススチールプレートは胸の長さに合わせて調節可能、様々な体型のダイバーにフィット
- ファスナー及びスチールスナップフック付きのアクセサリ用ポケットを標準で付属
- 背中部にハーネスベルト取付け用ウエイトポケット装備
- 太さの異なるバンジー 2 本とステンレススチールボルトスナップ 4 個標準装備
- 2 本の調節用グロメットジョイントアダプターにより、胸の長さに合わせてウエイトポケットの位置を調節可能
- 専用トリムポケット (別売) あり

WSX-25 WSX-45

SIDEMOUNT HARNESS

Apeksの多機能サイドマウントダイビング用 BCハーネスシステムはブラダー、クッチストラップ付きハーネス、Dリング、バンジー、アクセサリ用ポケットバッグをフル装備。ブラダーは通常ミリタリーや水難救助の分野で使われる、耐久性に優れた滑らかなアーマーガード素材を使用し、従来の素材に比べ10倍の耐摩耗性を有しています。



ドロップ D リング



スライド式 D リング



- | | | | |
|---|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 [388701] WSX 用ハーネスのみ | ¥60,000 (税別) | 7 [388707] WSX 用スクルー・ナットキット | ¥5,000 (税別) |
| 2 [388702] WSX 用スライパック | ¥12,000 (税別) | 8 [388708] WSX 用スライドロック式 D リング (2個) | ¥7,500 (税別) |
| 3 [388703] WSX 用ポーチ | ¥10,000 (税別) | 9 [388700] WSX-25 用ブラダー | ¥40,000 (税別) |
| 4 [388704] WSX 用グロメットストリップ (ベア) | ¥5,000 (税別) | 10 [388709] WSX-45 用ブラダー | ¥50,000 (税別) |
| 5 [388705] WSX 用バンジークット (太) シリンダー用 1800mm | ¥6,000 (税別) | | |
| 6 [388706] WSX 用バンジークット (細) ブラダー用 2850mm | ¥6,000 (税別) | | |

WSX-25 TRIM POCKET 5LB / 2.2KG, 2PK

WSX 用トリムポケット (2 個入り)

[No.388715] ¥13,000 (税別)



BUOYANCY COMPENSATORS

ダブルタンクにも対応可能なブラダーとハーネス一体型のバックフロートタイプのBCです

BLACK ICE

ブラックアイス ¥152,000 (税別)

- ラブチャーハーネスシステム、バルブプリテンションストラップを搭載しタンクのホールド感が抜群
- スイベルショルダーバックルによりダイバーを包み込むようなフィット感
- シュアロック 2 ウェイトシステムを搭載しウェイトの脱着がより簡単
- グリップロックタンクベルトは、スチールタンク、アルミタンクの太さに合わせて 2 段階の調節ができ、タンクの取付けがより確実で簡単
- ドーナツ型のブラダーを搭載しているので排気がスムーズ
- オプションのツインタンクキットを使用することでダブルタンクをセットする事が可能です
- 逆流防止弁付きフラット OP バルブ搭載

【搭載スペック】

- シュアロック 2 ウェイトシステム
- 収納ウェイト ▶ 最大 18kg
- ラブチャーハーネスシステム
- グリップロックタンクバンド
- スイベルショルダーバックル
- 角度付き D リング ▶ 5 個
- 外側生地 ▶ 840 デニール
- 内側生地 ▶ 420 デニール
- ユーティリティポケット
- スクイーズロックナイフアタッチメント付き
- リフレクター (左肩)



カラー / サイズ	S/M	ML/L	XL/XXL
BK	397092	397094	397096
重量 (kg)	4.3	4.3	4.3
身長 (cm)	163 ~ 180	175 ~ 190	183 ~ 201
体重 (kg)	65 ~ 95	79 ~ 106	88 ~ 124
ウエスト (cm)	84 ~ 135	94 ~ 145	104 ~ 155
浮力 (kg)	23.5	23.5	23.5



バルブプリテンションストラップ グリップロックタンクベルト



スイベルショルダーバックル ユーティリティポケット



ラブチャーハーネスシステム

TWIN TANK KIT

ツインタンクキット

[No.427106] ¥8,000 (税別)

- ブラックアイス用
- このキットをブラックアイスに取付ると、ダブルタンクをセットすることができます



参考例

APEKS GRIPLOCK TANK BAND

APEKS グリップロックタンクベルト

[No.428240] ¥6,000 (税別)



APEKS WTX COMFORT HARNESS

APEKS WTX コンフォートハーネス
¥52,000 (税別)

- タンクベルト 2 本標準装備
- 大型ステンレス D リング 6 ヶ所装備
- オープンショルダースタイル、1000 デニールアーマーシールド高耐久性素材製
- ダイバー自身でカスタマイズする様々なオプション装備が可能

サイズ	S	M	L	XL
ウエスト (cm)	84~152	84~152	91~152	97~152
ウエスト丈 (cm)	43~55	45~57	51~62	53~65



APEKS WTX WEBBED BELT ASSY

APEKS WTX ウェブドベルト ASSY

[No.388040] ¥17,000 (税別)

- WTX バックプレート (別売) と組み合わせてバックハーネスとして使用できます

【セット内容】

- センターホール付きナイロンベルト (3m) 1 本
- 股バンドセット (D リング付き) 1 本
- フラット D リング 3 個
- アングル D リング (角度付き D リング) 2 個
- スライドバーメタルタイプ 6 個
- プラスティックタイプ 1 個
- ショルダーパッド 2 個
- リテーナーループ 3 個
- ステンレスバックル 1 個

*写真のバックプレートは別売りです。

APEKS WTX SURE LOCK WEIGHT POCKETS

APEKS WTX ウェイトポケット SL

[No.388020] ¥21,000 (税別)

- WTX 用オプションアイテム



APEKS WTX SURE LOCK WEIGHT SYSTEM ATTACHMENTS

APEKS WTX ウェイトアタッチメント

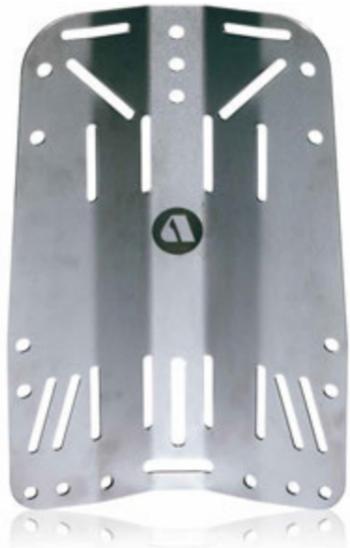
[No.388045] ¥9,500 (税別)

- WTX 用オプションアイテム
- WTX ウェイトポケット SL (別売) を取り付ける土台となります



* WTX コンフォートハーネスには必要ありません。

TECHNICAL INFORMATION REGULATORS OCTOPUSES, PARTS NITROX RANGE INSTRUMENTS SIDE MOUNT BUOYANCY COMPENSATORS AND ACCESSORIES FIN'S SNORKELS AND ACCESSORIES SUITS APEKS CATALOGUE 2019



APEKS WTX STEEL BACK PLATE

APEKS WTX スチールバックプレート

[No.388030] ¥26,000 (税別)

素材 ▶ ステンレススチール製
重量 ▶ 2.2kg

APEKS WTX ALUMINUM BACK PLATE

APEKS WTX アルミニウムバックプレート

[No.388028] ¥23,000 (税別)

素材 ▶ アルミニウム製
重量 ▶ 約 750g

★ WTX コンフォートハーネスのオプションアイテムとしても使用できます。

APEKS WTX ULTRALIGHT PLATE

APEKS WTX ウルトラライトプレート

[No.388210] ¥10,000 (税別)

素材 ▶ プラスチックプレート + デニールナイロン生地
重量 ▶ 約 350g

■ トラベル用にも適した超軽量プレートです



APEKS WTX SINGLE TANK ADAPTER

APEKS WTX シングルタンクアダプター

[No.388029] ¥6,200 (税別)

素材 ▶ ステンレススチール製
重量 ▶ 0.5Kg

WTX バックプレート用シングルタンクアダプターです。
#055700 タンクベルト (別売) と組み合わせて、ご使用いただけます



APEKS WTX CYLINDER BANDS

APEKS WTX ツインタンク ステンバンド

[No.053050] ¥34,000 (税別)

■ WTX コンフォートハーネス、スチール/アルミ/ウルトラライトプレート用のオプションアイテム
■ ダブルタンクブロック固定用



APEKS WTX BOOK SCREW SET

APEKS WTX ブックスクリューセット

12mm, 2 個入り [No.388112] ¥3,500 (税別)
20mm, 2 個入り [No.388113] ¥3,500 (税別)

■ 各種プレートとドーナツウイングを取付けるための留めネジ
■ 20mm と 12mm (オスネジ) の 2 種類を準備
■ 2 個 1 組



APEKS WTX シリーズ セット例

ハーネス、ブラダーとアクセサリーの組み合わせからなるWTXシリーズは全体がモジュラーシステムであるため、驚くほど多様にカスタマイズでき非常に便利です。高度なテクニカル用装備に組み込めば機能を大幅に拡張することができ、また、旅行にはコンパクトに収納できるため、あらゆるダイバーに利便性の高いブラダーといえるでしょう。



総重量約 3kg の軽量モデル、
高耐久性ダブルブラダー仕様

WTX ULTRALIGHT SET

WTX ウルトラライトセット

¥80,900 (税別)

セット内訳

No.388210 WTX ウルトラライトプレート ¥10,000 (税別)
No.388040 WTX ウェブベルト ASSY ¥17,000 (税別)
No.388118 WTX ドーナツウイング 18 (8L) ¥44,000 (税別)
No.388113 WTX ブックスクリューセット (20mm, 2 個入り) ¥3,500 (税別)
No.055700 タンクベルト (2 本) ¥6,400 (税別)

大型ステンレス D リング 6 個標準付属の高機能モデル、
ポケット追加などユーザー自身で様々なカスタマイズが可能

WTX COMFORT HARNESS SET

WTX コンフォートハーネスセット

¥123,500 (税別)

セット内訳

No.388091 WTX コンフォートハーネス (M) ¥52,000 (税別)
No.388130 WTX ドーナツウイング 30 (13L) ¥47,000 (税別)
No.388020 WTX ウェイトポケット SL ¥21,000 (税別)
No.388113 WTX ブックスクリューセット (20mm, 2 個入り) ¥3,500 (税別)



APEKS WTX DONUTS WINGS (FOR SINGLE CYLINDER)

APEKS WTX ドーナツウイング

- 18 (シングルタンク用 8L) [No.388118] ¥44,000 (税別)
- 30 (シングルタンク用 13L) [No.388130] ¥47,000 (税別)
- 40 (シングルタンク用 18L) [No.388140] ¥50,000 (税別)

- スリムでコンパクトなドーナツ型のシングルタンク用ダブルブラダー
- ドーナツ型でブラダー内の浮力の移動がスムーズで安定したバランスが保てます
- アウターバッグは 1000D アーマーシールド高耐久素材ナイロン製
- インナーバッグは 0.55mm 厚の丈夫なウレタン素材を使用
- テックインフレーター標準装備
- 下部には 2 つの大きな水抜き口があります



WTX-D18 FRONT WTX-D18 SIDE WTX-D18 BACK



WTX-D30 FRONT WTX-D30 SIDE WTX-D30 BACK



WTX-D40 FRONT WTX-D40 SIDE WTX-D40 BACK



APEKS WTX INTERNAL RETRACTOR KIT

WTX BC 用リトラクターキット (伸縮バンジーバンド)

[No.388300] ¥3,500 (税別)

- ドーナツウイング 30,40 に取り付け可能

※写真のブラダーは別売となっています。

APEKS WTX TEK POCKET

APEKS WTX テックポケット

A メッシュポケット

[No.388000] ¥5,000 (税別)

- 230 × 135 × 60mm
- ベルトループ付き

B スモールカーゴポケット

[No.388005] ¥6,000 (税別)

- 200 × 170 × 40mm
- 排水用ホール付き
- ベルトループ付き

C カーゴポケット

[No.388010] ¥6,000 (税別)

- 250 × 200 × 50mm
- 排水用ホール付き
- ベルトループ付き
- オプションでメッシュポケットかスモールカーゴポケットが取付可能

D T-High ポケット (大腿部に装着)

[No.388015] ¥8,000 (税別)

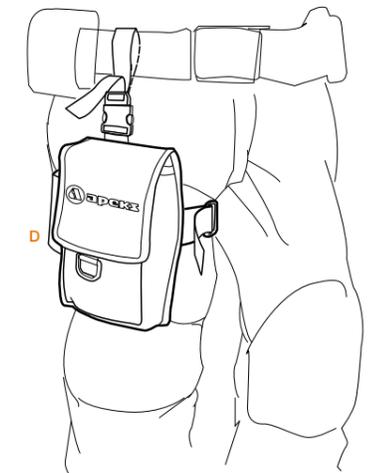
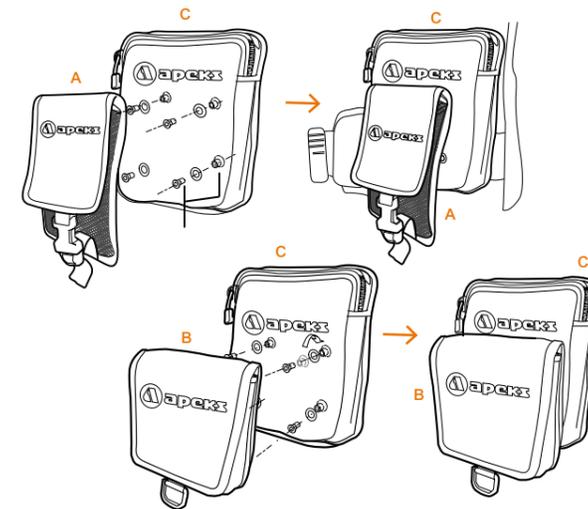
- 250 × 200 × 55mm
- 排水用ホール付き
- 上部ベルトループ付き (バックル付き)
- 大腿部固定ベルト付き



A Mesh Pocket B Small Cargo Pocket



C Cargo Pocket D T-High Pocket



SCREW SET FOR APEKS WTX TEK POCKET

WTX テックポケット用ボルト・ナットセット (5セット入り)

[No.388018] ¥2,400 (税別)

- カーゴポケットを土台にその他のポケットを組み合わせるためのボルト・ナットセットです。

TECHNICAL INFORMATION

REGULATORS

OCTOPUSES, PARTS

NITROX RANGE

INSTRUMENTS

SIDE MOUNT

BUOYANCY COMPENSATORS

FIN, SNORKELS AND ACCESSORIES

SUITS

APEKS

TECHNICAL INFORMATION

REGULATORS

OCTOPUSES, PARTS

NITROX RANGE

INSTRUMENTS

SIDE MOUNT

BUOYANCY COMPENSATORS

FIN, SNORKELS AND ACCESSORIES

SUITS

APEKS CATALOGUE 2019

FINS, SNORKELS AND ACCESSORIES

RK3 FINS

RK3 フィン
¥19,000 (税別)

テクニカルダイバーから高い評価を得ている、短くて使いやすいフィン。
軽量で弾力性の高い TPE 素材でドライにも対応する大きめのフットポケットと着脱しやすいスプリングストラップが特徴です。

- 北米で初期から売られているベント付きフィンの一つ、軍関係者やプロダイバーから高い人気
- TPE 素材で弾力に富みコンパクト、過酷な環境に耐え得る頑丈さ
- かじかんだ手や、厚いグローブ着用でも、着脱がしやすいスプリングストラップ



RK3 HD FINS

RK3 HD フィン
¥19,000 (税別)

RK3 の上位モデルに当たる RK3 HD フィンは、スタンダードな RK3 に比べ高密度素材を使用しより硬度を高め、より重く作られたフィンです。ドライスーツでのダイビングに理想的なフィンです。



サイズ	全長 (cm)	ブレード幅 (cm)	RK3				RK3 HD		
			重量 [左右]	BK	WT	OG	重量 [左右]	GY	
M	23cm ~ 26cm	48.5	23	2.1kg	621160	621231	621260	2.2kg	621710
L	26cm ~ 28cm	54.5	24	2.5kg	621170	621233	621270	2.8kg	621720
XL	28cm ~	57	24	2.55kg	621180	-	-	2.88kg	621730

FIN STRAP FOR RK3/RK3 HD

RK3/RK3 HD 用フィンストラップ
¥4,500 (税別)

■ 1本単位



サイズ	M	L	XL
品番	621146	621147	621148

*取付・取外しには工具が必要です

NAUTILUS TRAVEL SNORKEL

ノーチラストラベルスノーケル

[No.100343] ¥4,800 (税別)

- 巻いて豊めるコンパクト設計
- BC ポケットに収納が可能
- D リングにつるす事も可能
- スベアとしての携帯に便利
- フレキシブルながら耐久性のあるシリコン素材使用
- スノーケルホルダーはソフトで快適、着脱が容易な Secure-Easy™ を使用



SPOOL

スプール

15m (Purple) [No.160265] ¥10,000 (税別)

30m (Green) [No.160266] ¥14,000 (税別)

45m (Blue) [No.160267] ¥15,000 (税別)

60m (Gray) [No.160268] ¥16,000 (税別)



スプール	▶アルミニウム合金 T6061 (航空機素材)
ライン	▶エーデルリッド
リーダー	▶ダイニーマ
ボルトスナップ	▶316 ステンレス
スイベル	▶真鍮ニッケルメッキ

TECHNICAL INFORMATION
REGULATORS
OCTOPUSES, PARTS
NITROX RANGE
INSTRUMENTS
SIDE MOUNT
BUOYANCY COMPENSATORS
FINS, SNORKELS AND ACCESSORIES
SUITS

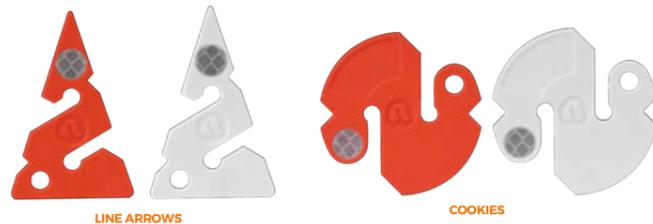
TECHNICAL INFORMATION
REGULATORS
OCTOPUSES, PARTS
NITROX RANGE
INSTRUMENTS
SIDE MOUNT
BUOYANCY COMPENSATORS
FINS, SNORKELS AND ACCESSORIES
SUITS
APEKS CATALOGUE 2019

LINE MARKER

ラインマーカー
¥1,500 (税別)

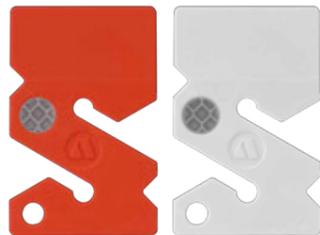
- 射出成形されたABS樹脂
- WT・OG・YLの3カラー,3つのバリエーション
- 視認性を高める反射パネルが付属
- 1パック5個入

	Line Arrows	Cookies	Non-Direction
OG	156418	156417	156416
WT	156428	156427	156426



LINE ARROWS

COOKIES

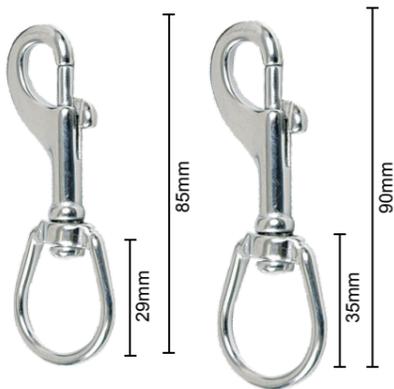


NON-DIRECTION

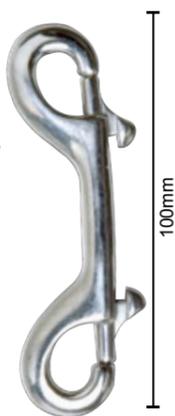
BOLT SNAP

ボルトスナップ

85mm スイベル [No.778771] ¥2,000 (税別)
90mm スイベル [No.778772] ¥2,400 (税別)



100mm ダブルエンダー
[No.778773] ¥3,000 (税別)



STAINLESS HOOK

ステンレスフック

小 AK00 ¥1,500 (税別)
中 AK01 ¥1,800 (税別)
大 AK02 ¥2,000 (税別)
特大 AK03 ¥2,800 (税別)



	小	中	大	特大
品番	778010	778020	778030	778040
全長 (mm)	66	89	100	120
耐荷重 (kg)	20	30	40	50

SUITS

5MM / 7MM WATERTIGHT SUIT

5mm / 7mm ウォータータイトスーツ

[No.849600] ¥128,000 (税別)

フルオーダー

- 生地種類: ノーマルジャージ、カノコジャージ
- 生地厚: 5.0mm または 7.0mm
- スタイル: フード付ワンピース
- フルオーダー
- フロントファスナー
- 両手足内側のインナーシール加工により水の浸入を軽減

フルオーダーウェットスーツのご注文は、
当社専用の採寸表をお使いください
www.aqualung.co.jp/suits2019.pdf



FRONT

BACK



SHORT TECH

ショート テック
¥19,800 (税別)

- ウェットスーツの上に装着できる1.5mm ネオプレン素材ハーフパンツ
- 面ファスナーとアジャスタブルストラップ付きでサイズ調整が可能です
- 伸縮可能な大型カーゴポケット (排水用ホール, Dリング付き)
- ポケットサイズ: 270 × 180 × 90mm (伸長時)



	X S	S	M	L	XL
品番	665000	665001	665002	665003	665004
ウエスト (cm) ※	79 ~ 86	84 ~ 91	88 ~ 95	96 ~ 103	104 ~ 111
太もも (cm) ※	54.5 ~ 56.5	54.5 ~ 56.5	56.5 ~ 58.5	62.5 ~ 64.5	65.5 ~ 67.5
脚開口部 (cm) ※	41 ~ 43	41 ~ 43	43 ~ 45	49 ~ 51	52 ~ 54
股下 (cm) ※	23.5	23.5	24.5	26.5	27.5

※ スーツの上からの着用を前提とし商品の実寸値を記載しています。

WHERE THE ENVIRONMENT DEMANDS APEKS COMMANDS



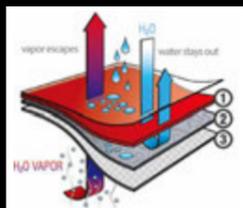
Image © APEKS. All Rights Reserved



FUSION KVR1

エアークア 通気性抜群のドライスーツテクノロジー

ダイバーの使用試験を経て開発された三層構造の防水透湿性素材「エアークア」は、ソフトインナーが着脱を快適にサポート。エントリー/エキジット時の体温上昇を抑制し、高い快適性を提供します。エアークアは、他の防水透湿性ドライスーツより優れた長期耐久性と機能性を提供する特殊なデザインを採用、革新的なRZジッパーシステムにより、乾燥時間を短縮します。ダイビングの種類に合わせて簡単にアウトースキンを交換できるため、より高度なダイビングを可能にします。



シールロックテクノロジー

スーツを着てこれから潜るという時、急にネックシールやリストシールが裂けているのに気付く、というのは多くの人を経験している事でしょう。そして不快なまま（浸水しても）そのまま潜るか、また当日のダイビングをキャンセルして修理に出すか悩みます。SLT（シールロックテクノロジー）なら、その様な問題を簡単に解決します。SLTはネックリングリテーナーとコンプレッションフィットリングシールが組み込まれているモジュール式取り替え可能なシステムです。シンプルで革新的で便利、擦れたり裂けたりしたシールを現場で素早く簡単に、そして誰にでも交換することができます。



ツイン・レイヤー・システム^{PT}

ドライスーツテクノロジーにおいて、この20年間で最も革新的な進歩

独立した二重構造により、伸縮自在の外層アウトースキンが内層レースカットインナーを体にぴったりとフィットさせ、今までになく腕・脚・胸の自由な動きを可能にします。インナーコアはゆったりサイズで、ドライジッパー・バルブ・シールが組みこまれており、幅広い体型・サイズに対応可能。アウトースキンは耐久性に優れ、インナーコアの保護外層として機能、また簡単に現地での修理等が可能。動きや呼吸を制限することもなくインナーコアをカスタムフィットタイプのドライスーツよりも自然に着用者の体型に合わせ、コンパクトにフィットさせます。

フュージョン KVR1 はテックダイビングの使用に耐える高耐久性と、ファイバースキンによる柔軟性を兼ね備えた、かつてないドライスーツです。

FUSION KVR1 AIR CORE

フュージョンKVR1 エアークア

お取り寄せ商品



単品

¥310,000 (税別)

フュージョンブーツ付き

¥320,000 (税別)

- ツインレイヤーシステム^{PT} 採用
- 6本の縫い糸からなる特殊なテープ縫いで、伸縮性と耐久性を兼備
- ツインジップ式ポケット2ヶ所
- アウタースキンはパリスティックパラアラミド合成繊維使用
- 革新的エアークアプリーザブルインナーレイヤーが高い快適性を提供、素早く乾燥でき、スキンの組み替えも可能
- 加熱形成バックパッド付きのしっかりとしたサスペンダー
- 首と手首は SLT ドライシール (ユーザー自身でシール交換が可能)
- 付属品: ドライスーツ収納バッグ、フード、中圧ホース、ファスナー用ワックス



SLTドライシール



ツインジップ式ポケット

サイズ	2XS/XS	S/M	L/XL	2XL/3XL
	815909	815910	815911	815912
身長	155 ~ 165	165 ~ 175	175 ~ 185	183 ~ 193
体重	41 ~ 59	55 ~ 77	73 ~ 95	91 ~ 114
胸囲	76 ~ 94	89 ~ 105	99 ~ 114	109 ~ 125
腹囲	56 ~ 79	69 ~ 91	79 ~ 102	89 ~ 112
尻囲	69 ~ 91	81 ~ 104	91 ~ 114	102 ~ 124
股付け根～足底	66 ~ 74	74 ~ 81	76 ~ 84	81 ~ 89

(単位: cm ただし体重は kg)

FUSION BOOTS

フュージョンブーツ ¥13,000 (税別)

- フュージョンドライスーツ専用ブーツ
- フィンポケットに入りやすいコンパクトな仕様



24cm	25cm	26cm	27cm
593524	593525	593526	593527
28cm	29cm	30cm	
593528	593529	593530	

フュージョン KVR1 保証内容

※日本国内の正規代理店でご購入された製品が保証対象となります

標準保証 (ご購入後 1年間)

通常の使用方法や保管方法をしていなくても不具合が発生した場合は当社にて修理または部品交換を無償で行います

特別保証 (ご購入後 3年間)

- ① 損傷理由は問わずネックシール、リストシールの無償交換 (1回のみ) およびエアークア (内袋) のピンホール無償修理 (1回のみ) を行います
- ② エアークア (内袋) のシール部分はがれに関してのみ無償修理および無償交換を行います

*保証対象外の事例 (標準保証、特別保証共通)

- ・ レジャーダイビング事業者のレンタルドライスーツ
- ・ 故意に損傷されたときみされるもの
- ・ 所有者が1次購入者ではなく転売されたもの
- ・ 不適切な改造や修理が施されたもの
- ・ 使用目的がレジャーダイビングではなく、作業・商業ダイビングもしくは特殊環境下 (自衛隊、消防、警察など) の場合



www.apeksgiving.com/jp

日本アクアラング株式会社

本社・関東支社 〒243-0033 神奈川県厚木市温水(ぬるみず)2229番4

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町3丁目15番2号 B-7号室

九州営業所 〒819-0376 福岡市西区女原(みょうばる)492番地

沖縄出張所 〒901-2225 沖縄県宜野湾市大謝名5丁目7-5

沖縄地区代理店 有限会社エッグ

〒904-2173 沖縄県沖縄市比屋根6丁目16番16号

TEL. (098) 989-1607 FAX. (098) 989-1609

ムギアで、安全ダイビング
日本スキューバ協会

商品に関するお問い合わせ

www.apeksgiving.com/jp → お問い合わせ → お問い合わせフォームより送信してください

または support@aqualung.co.jp

- カタログに記載の商品価格は税別表示になっております。
- 価格は2019年2月1日現在のものです。
- 各商品は季節品のため、万シーズン中に品不足の場合はご容赦ください。
- カタログに記載の仕様、デザイン、希望小売価格などは予告なく変更する場合があります。
- 商品の色はインクの性質により実際とは異なって見える場合があります。
- このカタログの文章、写真などを無断で複製、転載することを固くお断りします。
- 商品または当社製品取扱正規代理店については、当社までお問い合わせください。
- このカタログに記載のダイビング器材は有資格スポーツタイパーの使用のみを目的としています。
万一无資格でスキューバダイビング器材を使用したり、スキューバダイビング以外の目的で使用された場合責任は一切負いかねます。
- ダイビングを始める前には必ず潜水指導団体認定のダイビングスクールにおいて認定(資格)を受けてください。

※当社の取扱商品は全て対面販売を基本としていますので、販売店を通じて取扱い説明等の注意事項をご確認の上お買い求めください。

アクアラングは登録商標 登録商標 (AQUALUNG) 登録番号 第 494877 号
登録商標 (アクアラング) 登録番号 第 494878 号